

Title (en)  
Shortening element for tyre chains

Title (de)  
Verschlusshaken für Reifenketten

Title (fr)  
Maillon de raccourcissement de chaînes de neige

Publication  
**EP 0913275 A2 19990506 (DE)**

Application  
**EP 98250378 A 19981023**

Priority  
DE 29719671 U 19971024

Abstract (en)  
The back (8) of the hook and a section (7) of the hook prong (5) adjacent to the base (6) supporting the chain link suspended in it form the boundaries of a V-shaped hook mouth (9). The free end (10) of the prong orientated towards the back of the hook, together with prong section adjacent to the base, forms a catch hook for the chain link in the event of slackening of the chain side section.

Abstract (de)  
Um bei einem Verschlusshaken (1) für Seitenteile einer Reifenkette auch bei gelockertem Kettennetz einem ungewollten Öffnen des Hakens entgegenzuwirken, ist der Haken mit einem im wesentlichen V-förmigen Hakenmantel (9) und einem zum Rücken (8) des Hakens gerichteten Ende (10) der Hakenzinke (5) versehen. Auf diese Art und Weise wird erreicht, daß ein sich an den Hakengrund (6) anschließender Abschnitt (7) der Hakenzinke (5) zusammen mit dem zum Rücken (8) des Hakens gerichteten Ende (10) ein Fanghaken für ein in den Haken eingehängtes gelockertes Kettenglied bilden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B60C 27/06**

IPC 8 full level  
**B60C 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B60C 27/10** (2013.01)

Cited by  
CN102892378A; US2013052605A1; EP1147926A3; US7900670B2; US7963306B2; US8322389B2; USRE45255E

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29719671 U1 19971218**; EP 0913275 A2 19990506; EP 0913275 A3 20020904

DOCDB simple family (application)  
**DE 29719671 U 19971024**; EP 98250378 A 19981023